

Andalucía, 19 de enero de 2010

## EL CENTRO ANDALUZ DE LA FOTOGRAFÍA PRESENTA EL TALLER SOBRE FOTOGRAFÍA ASTRONÓMICA QUE DIRIGE EDUARDO PADIAL

### Mañana los quince participantes visitarán el observatorio de Calar Alto

El primer trimestre del año en el Centro Andaluz de la Fotografía, dependiente de la Consejería de Cultura, estará dedicado a la asociación entre fotografía y ciencia. En este contexto se presenta hoy el taller *Fotografía astronómica analógica y digital*, que imparte desde mañana el almeriense Eduardo Padial. El trimestre de la ciencia continuará en febrero con *Fotografía científica: subjetividad, autor y verdad*, de Ariel Ruiz i Altaba; y en marzo *Introducción a la fotografía científica: fotografiando lo imposible*, de Luís Monje. Durante la primera jornada del curso de fotografía astronómica, los quince participantes visitarán el observatorio de Calar Alto, donde podrán conocer los sistemas fotográficos que se utilizan actualmente.

*Fotografía astronómica analógica y digital*, tiene el objetivo de profundizar en la metodología de adquisición y análisis de la fotografía analógica, así como en las dificultades que entraña el cambio a la era digital y las prestaciones que ésta ofrece. Comenzarán con una visita al observatorio de Calar Alto, para al día siguiente abordar las técnicas de seguimientos de los objetos celestes, los focos de telescopios, así como factores que determinan la calidad de una imagen y técnicas para evaluar su calidad. Conocerán también las técnicas de revelado de las imágenes analógicas y técnicas para mejorar la conservación de las placas. Para finalizar, Padial tratará la conversión de los telescopios fotográficos clásicos a las nuevas tecnologías, la adquisición y análisis de imágenes digitales.

#### Eduardo J. Padial

Desde 1972 hasta 1980 trabajó como ingeniero de campo y operador fotográfico de una cámara Baker Nunn perteneciente a Smithsonian Astrophysical Observatory de Boston

Mass, perteneciente a Smithsonian Institution, cámara situada en estos años dentro del Real Observatorio de la Armada.

Entre 1984 y 1985 fue asistente de astrónomos y posteriormente ejerció de secretario general técnico del Centro Astronómico Hispano Alemán diez años, donde entre otros telescopios operó con la Cámara Schmidt de 1,2 metros situada en él.

Tendrá lugar los días 20, 21 y 22 de enero en horario de tarde en las instalaciones del CAF. Los interesados en siguientes cursos pueden dirigirse a la sede del CAF, ubicada en la calle Pintor Díaz Molina, 9, o solicitar información a través del correo electrónico [formacion.caf.ccul@juntadeandalucia.es](mailto:formacion.caf.ccul@juntadeandalucia.es). Más información en el teléfono 950186382 en horario de mañana de 9 a 14 horas.